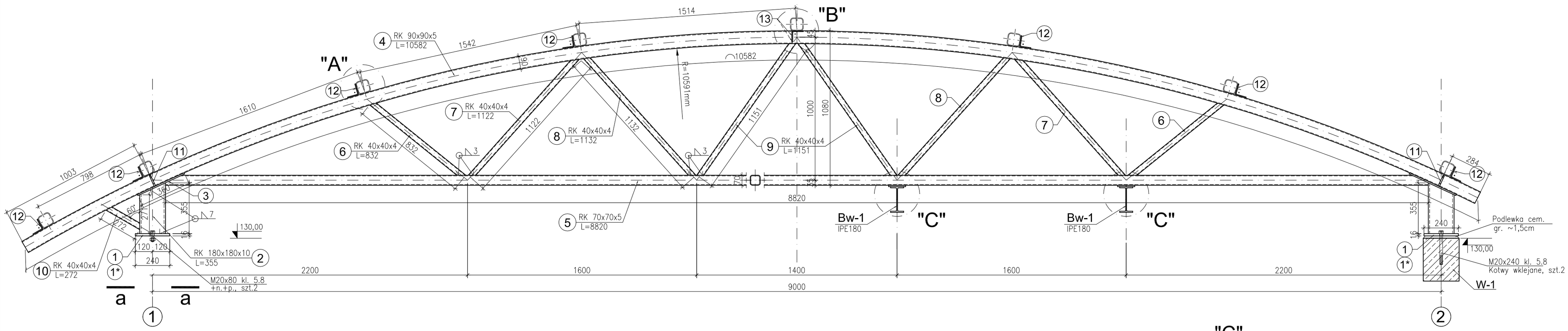
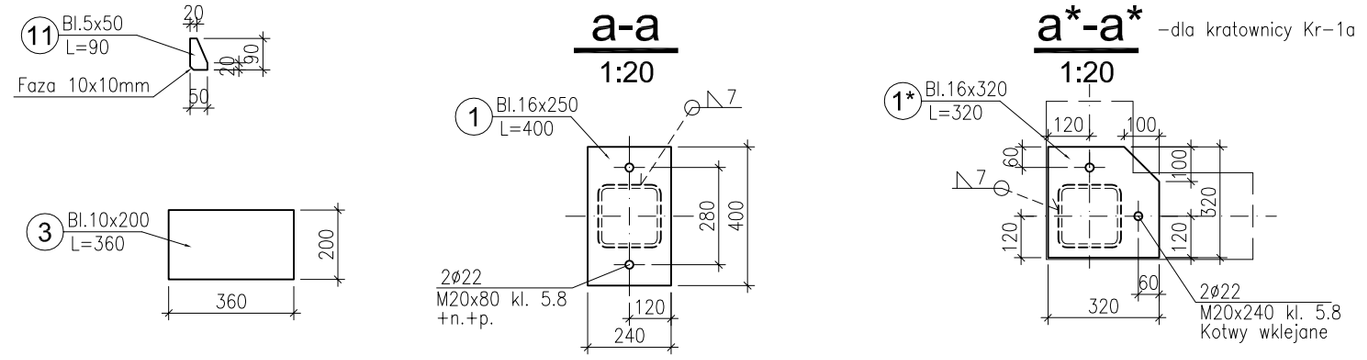
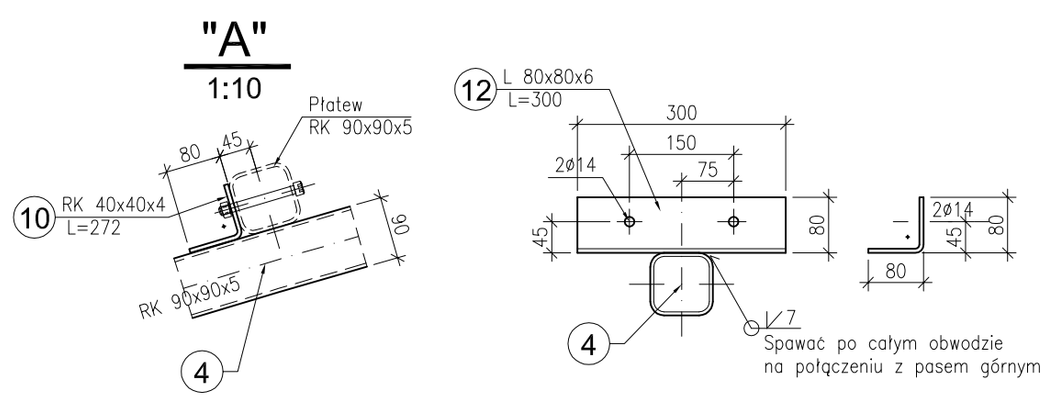
Kr-1, szt.5
Kr-1a, szt.1 – występuje elem. Nr1*
1:20

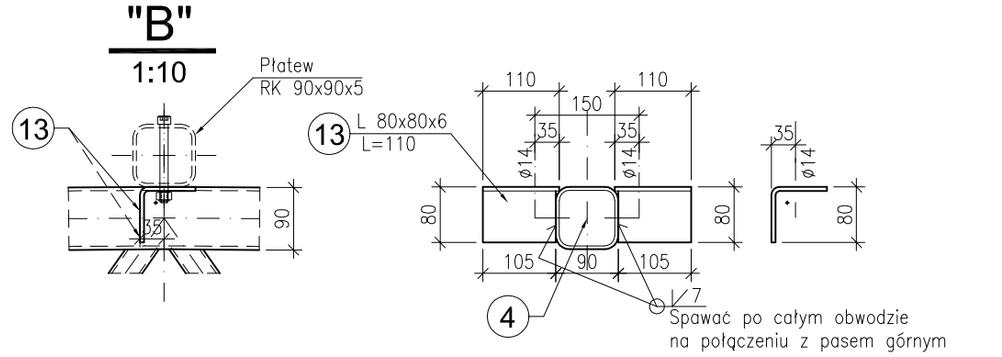




a-a
1:20

a*-a* – dla kratownicy Kr-1a
1:20

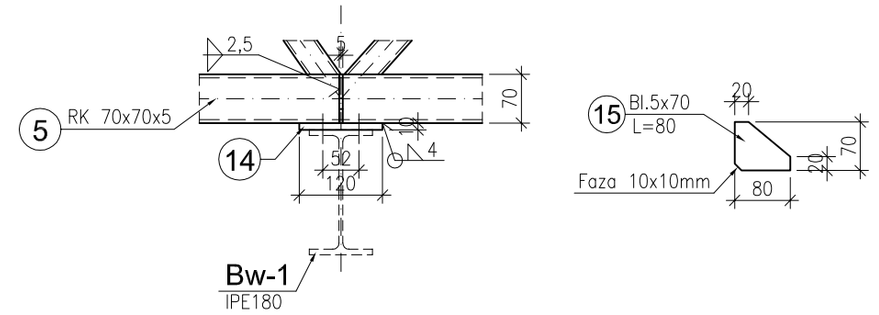


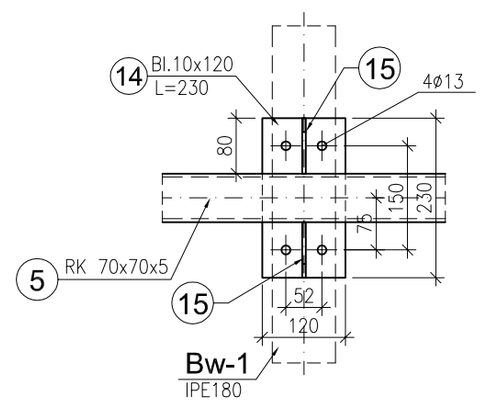


Zestawienie stali profilowej

Element	Ilość elem.	Poz.	Ilość poz.	Profil	Długość	Masa (kg) 1mb	1szt.	Ogółem
	szt.		szt.	mm	mm	1kg/m	kg	kg
Kr-1	5	1	2	Bl.16x240	400	30,10	12,04	24,1
		2	2	RK 180x180x10	355	50,68	17,99	36,0
		3	1	Bl.10x200	360	15,70	5,65	5,7
		4	1	RK 90x90x5	10582	12,51	132,38	132,4
		5	1	RK 70x70x5	8820	9,70	85,55	85,6
		6	2	RK 40x40x4	832	4,25	3,54	7,1
		7	2	RK 40x40x4	1122	4,25	4,77	9,5
		8	2	RK 40x40x4	1132	4,25	4,81	9,6
		9	2	RK 40x40x4	1151	4,25	4,89	9,8
		10	1	RK 40x40x4	272	4,25	1,16	1,2
		11	2	Bl.5x50	90	1,96	0,18	0,4
		12	7	L 80x80x6	300	6,97	2,09	14,6
		13	2	L 80x80x6	110	6,97	0,77	1,5
		14	2	Bl.10x120	230	9,42	2,17	4,3
		15	4	Bl.5x70	80	2,75	0,22	0,9
			2	Śr. M20x80 kl.5,8 +p.+n.				
			2	Kotwy wklejane M20x240 kl. 5.8				
						Masa stali razem [kg]:		342,6
						+1,8% na spoiny		6,2
						Masa stali dla 1 szt. [kg]:		348,7
						Masa stali dla 5 szt. [kg]:		**1743,6**
Kr-1a	1	1*	2	Bl.16x320	320	40,20	12,86	25,7
		2	2	RK 180x180x10	355	50,68	17,99	36,0
		3	1	Bl.10x200	360	15,70	5,65	5,7
		4	1	RK 90x90x5	10582	12,51	132,38	132,4
		5	1	RK 70x70x5	8820	9,70	85,55	85,6
		6	2	RK 40x40x4	832	4,25	3,54	7,1
		7	2	RK 40x40x4	1122	4,25	4,77	9,5
		8	2	RK 40x40x4	1132	4,25	4,81	9,6
		9	2	RK 40x40x4	1151	4,25	4,89	9,8
		10	1	RK 40x40x4	272	4,25	1,16	1,2
		11	2	Bl.5x50	90	1,96	0,18	0,4
		12	7	L 80x80x6	300	6,97	2,09	14,6
		13	2	L 80x80x6	110	6,97	0,77	1,5
		14	2	Bl.10x120	230	9,42	2,17	4,3
		15	4	Bl.5x70	80	2,75	0,22	0,9
			4	Kotwy wklejane M20x240 kl. 5.8				
						Masa stali razem [kg]:		344,2
						+1,8% na spoiny		6,2
						Masa stali dla 1 szt. [kg]:		**350,4**
						Całkowita masa stali [kg]:		**2094,0**

"C"
1:10





UWAGI:

1. Rozpatrywać łącznie z rysunkami Nr K-1a,1,2,3-03 i -04
2. Zabezpieczenie antykorozyjne wg opisu technicznego
3. Spiony nieoznaczone wykonać jako pachwinowe o grubości 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów

Stal profilowa: 1.0037 (S235JR)

kat. odporności korozyjnej: C5

Elektrody: ER 1.46

BPBK Wrocław Sp. z o.o.
52-010 Wrocław
ul.Opolska 11-19 lok.1

Nr rej. S121-1/2018
Rev. .....

Nazwa inwestycji: Projekt przebudowy technologii oczyszczalni ścieków w Nowej Wsi Ełckiej

Obiekt: Komora pomiarowa, komora rozprężna, budynek krat i piaskowników - ob. nr 1a,1,2,3 - zadanie 9.1

Tytuł rys. Komora pomiarowa, komora rozprężna, budynek krat i piaskowników - ob. nr 1a,1,2,3
Kratownice dachowe Kr-1 i Kr-1a

Skala: 1:20 1:10

Stadium: projekt wykonawczy

Nr rys. K-1a,1,2,3-07

Branża:	konstrukcja budowlana	Nr uprawnień	Data	Podpis
Gł.Projektant:	mgr inż. Adam Ferenz	460/83/WBPP	05.03.2019	
Specjalność:	konstrukcyjno-budowlana			
Projektant:	mgr inż. Joanna Rapir-Augustyniak	153/DOŚ/05	05.03.2019	
Specjalność:	konstrukcyjno-budowlana			
Sprawdzający:	mgr inż. Julita Jędrzejczak	178/DOŚ/07	05.03.2019	
Specjalność:	konstrukcyjno-budowlana			